## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

DATE	ID NO.	INITIALS	POSITION
05070		4	FEE DETERMINATION
48 5/23/96	48	00 P	O.LP.E. CLASSIFIER
010/02/101	11000	1995	FORMALITY REVIEW
		, , , ,	RESPONSE FORMALITY REVIEW

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N · Non-elected
= Allowed	IInterference
_ (Through numeral) Canceled	А , Арреа!
· Restricted	O Objected

_		_									_	_	_		Cialm Date										7	Claim Date										$\neg$				
C	alm	<u>1</u>	_	_	-0		_0	ate	<u> </u>		_	_	႕				_	_	_	-	Dau	<u>'</u>	7		_	-	150	_	П	$\neg$		_	7	_		$\neg$	7	М		
i de de	Deferment			2	4	12	4		ļ				$ \  $		Finat	Original	١										Final	Original												
	Ų	1	4	4	1	Ľ	4	4	ᅪ		H	₽	Н		۳	51	$\dashv$	-	-	-	-+	┪	┪	-	┿	┪	-	101	Н	$\dashv$	Ħ	-	┪	┪		┪	$\neg$			
1		IJ.	4	Ľ	Ų,	là,	¥L.	4	-	4	Ŀ	╀	Н		Н	52	-	$\dashv$	-1	+	-1	ᅥ	┪	+	╅	┨		102	H	-	$\dashv$	ᅥ	┪	_		┪	┪	П		
L	-	1	Щ	Ц	Щ	И	7	4		_	┡-	╀	Н		Н	53	-	$\dashv$		↤	╌┼	┪	┪	-	+	┨	-	103	Н	_	Н	$\dashv$	7	_	$\neg$	-	$\dashv$	П		
Ŀ	⊥	1	Щ	Ų	Ш	Ü	1	_	_	_	L	↓-	Н		Н	54			┥		┥	ᅱ	-	-	+	┥	-	104	Н		Н	$\dashv$		_	$\neg$	┪	$\dashv$	М		
L	+	#	44	Ц	W,		H.	4	-	-	┝	╀	Н		$\vdash$	55	-	-	-	-	┪	┪	-	┪	╅	1	-	105	П	_	Н					$\neg$	$\neg$	П		
-	+	1	Н	¥	Ш		4	+	-1	Н	⊢	╁	Н		$\vdash$	58	$\dashv$	┪	┪	ᅥ	┪	┪	-+	$\dashv$	+	1	<u> </u>	106		_	Н				П		П	П		
H	+	H	Щ	¥	i,	Ŀ	#	+	$\dashv$	Н	⊢	╁	Н		$\vdash$	57	┪	$\dashv$	-	$\dashv$	-	7	7	┪	$\top$	1		107				$\Box$								
$\vdash$	+	H	н	7	Ð	罪	#	┪	┥	Н	┝	t	Н		Н	58	H	一	7	┪	٦	ᅦ	┪	寸	1	7		108												
$\vdash$	+	H	Н	á	H	h	1	┪	ᅥ	Н	H	۲	Н		$\vdash$	59	Н	. 1	7	7	$\neg$	╗	ヿ	┪	$\dashv$	7		109												
$\vdash$	+,	KH	Н	Ě	Ш	9	H	7	٦	т	t	۲	П			60			$\neg$	╛	$\neg$	┑	$\neg$		$\neg$	7		110										L		
$\vdash$	╁	Бł	H	. 1	Ħ	Н	H	-	┪	М	Т	T	Н		Г	61	П				╗					]		111							Ш		Ш			
+		H	H	ij	Ш		ă	┪	$\neg$	г	Η	T	П		Г	62										]		112			Ш	Ш	Ц		Ш		Ш	L		
	ì	ħ	Н	7	ijĄ	ij	ı	7		Г	Τ	T	Г	l	Г	83										┛	L	115	L			Ш	_	_	Ш	L	Ш	_		
F	1	Ħ	7	p	W.		Į,	7	П	Г		Τ	Γ	I		64										1		114	Ц		Ц	Щ	L	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	1		
<b>†</b>		5)	┪	7	10	7	d					Ι		Ī		65								_	$\perp$	4	L	115	_	$\sqcup$	$\vdash$	Ц	L	_	_	⊢	-	-		
		बी	┪	1	ú	į.					Γ	7		1	L	66	Ш	Ш	Ц		Ш	Ц	Ц	_	4	4	L	110	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	H	-	⊬		
Γ	1	7	_	Ť	1 14					Ĺ		Ι	$\Box$			87	Ш	Ш	Ц	Щ			Ц	Ц	1	4		117	$\vdash$	L	-	H	-	-	-	$\vdash$	Ι-	⊢		
Ε		8		Ţ		Œ	X.				L	L	L	1	1	68	Ц					L		Ц	-	4	-	116		_	-	H	-	⊢	-	┝	H	⊦		
	1	9		I	16	Ł	4			L	L	L	┖	1	$\perp$	69		Ц	Ш	Ц	_	_		Щ	$\perp$	4	⊢	115	_	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	⊢	⊢		
Γ	2	20		Ī	Г	4	J					L	L	]	L	70	$\Box$		$\sqcup$				Ш	$\Box$	$\perp$	4	┡	12	L	L	┞	<u> </u>	L	┡	⊢	L	⊢	╀		
Γ	7	न	7	Ī	ä	E					L	L	$\perp$			71			L	Ŀ	Ш	L	Ш		Н	4	$\perp$	12	1	<b> </b>	┡	<u> </u>	L	L	▙	⊢	⊢	₽		
Έ		2		Ι							L	L	Ļ	1	L	72	L	Ц	$\vdash$	Ш	L	L	_	Н	Н	4	L	12 12		H	⊢	┡	┞	⊢	⊢	┝	⊢	╁		
		23	$\Box$	L		4		_	L	L	L	╀	╄	1	$\perp$	73	┡		$\vdash$	-	<u> </u>	L	Ш	Н	Н	4	  -	12		⊢	₽	╀╌	⊢	⊢	╀╌	├	┝	╁╌		
L		4	_	Ļ	6		1		L	L	┞	4	╀-	1	-	74 75	┡	<u> </u>	Н	_	-	-	-	H	Н	-	┢	12	_	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	╁	┝	┝	╁		
L		3	$\Box$	1	Ţ		4		L	┞	╀	+	╄	ł	-	76	Ͱ	⊢	H	H	-	⊢	Н	Н	Н	-1	╌	12	_	H	⊢	┢	⊢	┝	┢	-	┢	╁		
L	_	8	4	4	Ö		Ц	_	L	┡	╀	+	┿	ł	$\vdash$	<del> </del>	┝	-	H	⊢	⊢	H	┝	Н	┝┼	┨.	. ト	12		H	H	Н	┢	┢	Η.	┪	H	t		
F	_	77	4	+	1	4	깈	_		╀	╀	+	╁╌	ł	$\vdash$	78	╀	-	┝	┝	┝	┝	-	Н	H	┨	┢	12	_	┢	十	H	H	1	H	┢	H	t		
L	_	29		4	-	ŧ	4	_	┝	⊬	╀	╀	╁╌	ł	$\vdash$	79	┢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	H		╁	┪	┢	12	_	H	╆	t	H	┢	╁╌	1	t	T		
}	_	29 30	$\vdash$	+	4	4	4	_	⊢	┝	╀	╀	+-	1	$\vdash$	80	-	╆╌	┝	┝	-	H	F	Н	╁	┪	┢	53		1	t	T	T	T	t	T	T	T		
ŀ		31	Н	H		4	뷝	_	⊢	╁	╁	+	+-	1	$\vdash$	81	H	┝	┢	-	Н	H	Н	┢	Н	٦.	T	13	1	T	ŀ	✝	T	Γ	Τ	Г	Г	Г		
H	_	32	Н	H		t		۲-	┢	╁	╁	┿	+	1	$\vdash$	82	1		┢	┪	T	Г			П	7		13	4	Г	Т	Т	Γ		L	Г				
ŀ	- 10	33	Н	Н	٠.	7	7	<b>-</b>	┢	╁╴	t	+	╅	1	1	83	_	$\vdash$	T	Т	1	Т	Г		П	٦		13	1	Г		Г	Γ		$\Gamma$		L			
H	-k	$\tilde{x}$	Н	H	Ň	ď	á	$\vdash$	t	t	t	+	+-	1		64	ŀ		T	Г	Γ	Г			$\Box$			13	_						$\Box$	L	L	Ĺ		
H	Ť	) 15	Н	H	Ħ	F	i	_	t	٢	†	+	+	1		85	Γ	Γ		Γ		Г						13	_			Ĺ	Ĺ	L	L	L	L	L		
H		36	H	H			ИÌ		Τ	Τ	†	1	1	1		86						L	匚	L	$\Box$	]		13		匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	L	1	Ļ	<del> </del>		
r	1	37	П	Ħ	H	ď	Ņ		Γ		Τ	T	Ι	]		67			Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	L	L	Ш	_	L	13	_	<b> </b> _	1	1	L	L	╄	┡	╄	+		
r		38			W	J	U				Ι	Ι	$\perp$	]		88	_	Ĺ	Ĺ	L	سل	L	_	<u> </u>	Н	4	L	13	_	-	╄-	1	╄	╀	╀	╀	╀	+		
ľ	]	39				e <sub>i</sub> p	П		L	Γ	Γ	Ι	$\perp$	]	L	83	_	1	1	L	L	<u> </u>	L	L	Н	4	F	13	-	⊢	╀	⊢	╀	╀	╀	╀	╀	+		
Ī	7	8		П	į.	ij		Ĺ	Γ	Ĺ	Ι	$\int$			L	90	1_	L	L	L	L	_	L	L	Ш	1	L	14	_	L	╀	╀	1-	╀	+	╀	⊬	╀		
Γ	1	41		ı	76		ш			L	I	Ι	L		L	91	L	L	L	L	L	L	L	_	Ц	4	ļ.	14	_	L	╀	1	Ļ	↓_	╄	┡	╀	╄		
ţ	1	12.	ø	V	1	ľ	W		Γ	Γ	Ι	Ι	$\mathbf{I}$	]		92	_	L	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	Н	4	L	14		┡	╀	╀	╀	+-	╀	⊢	⊬	╀		
T	J	\$			Ι	1			L		L	I.	L	1	L	83		<b> </b> _	L	L	L	L-	<u> </u>	L	Н	4	-	14	-	⊢	╀	╂-	╀	╀	┼-	Ͱ	╁╌	╀		
Γ	J	44		Ĺ		I		Ĺ	L	Ŀ	L	1	1	1	L	94		L	L	<b> </b>	<u> </u>	L	⊢	<b> </b>	Н	4	-	14		⊢	╀	╀	╀	╀	+	╁	╀	╁		
	_	45			Ι	I		Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	1	4	1	$\vdash$	95	-	├-	L	1	+-	-	⊢	-	⊢	4	H	14	_	┝	┢	╁	╀	╁	╁	╁	╁	╁		
		\$		L	1	1	_	L	L	L	L	4	4	1	$\vdash$	96	1-	╀	┡	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	₩	4	┝	14	_	┢	╁	╀	╁	╁	+-	۲	+	十		
٦Ĺ	_	47	L	L	1	1	4	L	┞	╀	╀	ļ	+-	1	$\vdash$	97 98	+	╀	<del> </del>	├	┝	┝	├	├	H	$\dashv$	⊢	14	_	┢	╁╴	╁	╁	╁	╁	۲	╁	+		
1	_	6	L	_	4-	4	4	⊢	╀	+	╀	4	+-	4	-	98		┝	┝	-	╁	$\vdash$	-	H	Н	$\dashv$	}	14	-	1	十	✝	۲	t	t	1	T	十		
ş		40	$\vdash$	-	+	+	4	┝	╀	╀	╀	+	╁	1	$\vdash$	100	_	╁	⊢	$\vdash$	-	┢	H	$\vdash$	H	┨	۲	15		H	۲	†	t	t	۲	t	t	T		
ŧЦ	_1	8		ı	1	1	_		1	1		- 1				110		_		•	_	_				_,	_		_	•	•	4-		_	_					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

EST AVAILABLE COPY

46/3

## This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:	
1 BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	
OTHER:	•
IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY. As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to	

the IFW Image Problem Mailbox.